



Plan de Formation ZEND Framework

ZEND Framework

Objectifs

L'objectif de ce cours est de donner aux stagiaires les connaissances nécessaires au développement d'applications Internet en langage PHP basées sur le framework ZEND. A l'issue de ce cours les stagiaires doivent être capables de mettre en place une application Web à haute valeur ajoutée.

Méthodologie

L'enseignement est composé de 28 heures réparties sur 4 jours soit des séances de 7 heures par jour de formation

Pré requis

Des connaissances dans les langages PHP et HTML sont requises.

Public

Expérimentés. Ce cours s'adresse à toute personne désireuse de comprendre le fonctionnement d'une application Internet dynamique et les concepts du pattern MVC en PHP.

Cours suivant conseillé

Les cours qu'il est conseillé de suivre sont les suivants :

- Initiation à Internet avec le langage HTML
- Programmer en PHP

Contenu

1. Installation de Zend Framework

- 1.1. Installation sous Windows
- 1.2. Installation sous Linux
- 1.3. Configuration du serveur Apache

2. Les composants de base de Zend

- 2.1. Le composant Zend_Loader.
- 2.2. Le composant Zend_Config
- 2.3. Le composant Zend_Log
- 2.4. Le composant Zend_Exception

3. Autres composants de Zend

- 3.1. Le composant Zend_Registry
- 3.2. Le composant Zend_Pdf

4. Accès aux bases de données avec Zend

- 4.1. Utilisation d'un fichier de configuration via Zend_Config.
- 4.2. Le composant Zend_Db
- 4.3. Requêtes SQL avec Zend

5. Internationalisation

- 5.1. Le composant Zend_Locale
- 5.2. Le composant Zend_Currency
- 5.3. Le composant Zend_Translate
- 5.4. Le composant Zend_Date

6. La gestion des sessions avec Zend

- 6.1. Le concept des sessions
- 6.2. Le composant Zend_Session
- 6.3. Le composant Zend_Auth, pour l'authentification
- 6.4. Le composant Zend_Acl, pour les droits d'accès